DLP 18-4-80325 01

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 185 - 17 avril 1980

ARBRES FRUITIERS

PSYLLES DU POIRIER : Dans les vergers non traités en hiver on observe les premières larves. En présence d'une population larvaire importante on peut employer, pendant la floraison : amitraze à 60 g. de matière active par hectolitre (Tudy, Maîtac), ainsi que les produits suivants après floraison : décaméthrine : 1,75 g. m.a./hl (Decis), fenvalérate : 10 g./hl (Sumicidine 10), perméthrine : 8,75 g./hl (Ambush, Perthrine), monocrotophos : 30 g./hl (Azodrin 20, Nuvacron).

ARAIGNEES ROUGES : Les éclosions des oeufs d'hiver ayant tout juste commencé, il est trop tôt pour traiter.

ARBUSTES FRUITIERS

DESSECHEMENT DU FRAMBOISIER (*Didymella applanata*) : Le champignon hiverne sur les écorces des cannes sous forme de périthèces qui murissent au printemps et propagent la maladie sur les rejets. Des contaminations étant possibles dès les prochaines périodes pluvieuses il est recommandé de protéger la nouvelle végétation et d'intervenir dès que les pousses de l'année ont 10 centimètres avec un fongicide contenant : captane : 150 g./hl (Phytocape,...), dithianon : 50 g./hl (Delan), mancozèbe : 160 g./hl (Dithane M 45, Sandozèbe), thirame : 200 g./hl (Pomarsol,...), bénomyl : 30 g./hl (Benlate), méthylthiophanate: 70 g/hl (Pelt 44).

V I G N E

Le réchauffement sensible de ces derniers jours a favorisé le départ de la végétation. Le stade B (bourgeon gonflé) est généralisé et dans les situations précoces on commence à observer la pointe des premières feuilles (stade C).

ACARIOSE : Si les traitements d'hiver n'ont pu être effectués on peut encore intervenir à l'approche du débourrement avec un oléoparathion à 45 g. de matière active/hl (nombreuses spécialités) ou l'endosulfan ou le fénitrothion en formulations huileuses.

EXCORIOSE : Dans les parcelles sérieusement atteintes par ce parasite et où une application d'hiver à l'arsénite de soude n'a pu être réalisée, il convient d'intervenir dès l'apparition des feuilles rudimentaires (stade C/D) et de renouveler le traitement à l'ouverture des premières feuilles (D/E).
Les produits utilisables sont : dichlofluanide : 200 g./hl (Euparène), dithianon : 50 g./hl (Delan), folpel : 150 g./hl (nombreuses spécialités), mancozèbe : 280 g./hl (Dithane M 45, Dithane LF, Sandozèbe), métirame de zinc : 320 g./hl (Polyram), propinèbe : 280 g./hl (Antracol), cymoxanile (anciennement curzate) en associations avec folpel ou mancozèbe ou folpel + cuivre, ou folpel + captafol ou captafol + cuivre, - phosétyl d'Aluminium (Mikal), - mancozèbe + folpel (Mancofol), - captafol + folpel (Mycodifol), - milfurame + folpel (Vamin, Caltan), - manèbe + méthylthiophanate (Organil 644).

NOCTUELLES - BOARMIES : (COnsulter le bulletin n° 183 du 28 mars 1980). La végétation adventice ayant en grande partie disparu après des façons culturales et désherbages, il est recommandé de surveiller les parcelles régulièrement attaquées.

P 127

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET - Commission Paritaire de Presse N° 527 - AD

HOUBLON

CHARANCON DE LA LIVECHE (*Otiorrhynchus ligustici*) : Les têtes de houblon sont parfois dévorées, rongées ou piquées avant leur sortie de terre et même après par des charançons coupe-bourgeons de couleur gris terreux et de 10 à 12 millimètres de long. Surveiller les houblonnières régulièrement attaquées par ce ravageur afin d'intervenir éventuellement en pulvérisation ou en poudrage des souches avec un insecticide contenant l'une des matières actives ci-après :

- acéphate : 75 g./hl (Orthène), - endosulfan : 60 g./hl (Thiodane, Insectophène, Agrophyte), - lindane : 50 g./hl, - parathion : 50 à 60 g./hl (nombreuses spécialités)
- méthidathion : 50 g./hl (Ultracide)

COLZA

Les hausses de température et l'ensoleillement de ces derniers jours ont été localement favorables à l'activité des MELIGETHES. Les parcelles fortement infestées (2 à 3 insectes par inflorescence) et qui sont encore à un stade sensible doivent être protégées (voir notre bulletin n° 184 du 11 avril 1980).

Lorsque la floraison a commencé les méligèthes consomment de préférence le pollen libéré par les fleurs épanouies et leurs dégâts sont négligeables ; les traitements deviennent donc inutiles.

CÉRÉALES

- ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS -

La plupart des cultures atteignent le stade 1 à 2 noeuds pour les plus avancées. Par suite du temps frais et humide de la fin mars, on observe une évolution sur les dernières feuilles de la RHYNCHOSPORIOSE présente dans toutes les parcelles.

Intervenir à partir du stade "premier noeud" si l'on note la présence de la maladie afin de protéger les nouvelles feuilles.

Pour cette intervention nous conseillons des associations à base de carbendazime ou méthylthiophanate types :

- Bayleton Total : 1 kg/ha , - Splendor : 2,5 Kg/ha , - Blédor 3 : 12,5 kg/ha,
- Tilt 325 : 1 litre, - Rimidine plus : 2,5 kg/ha, - Céréflor : 3 litres , etc...

qui seront également efficaces sur les maladies du pied observées localement.

- BLES D'HIVER -

Les maladies du pied (PIETIN VERSE, FUSARIOSE, RHIZOCTONE,...) n'ont pas sensiblement évolué depuis notre dernier bulletin.

Quelques observateurs signalent par ailleurs les premiers symptômes de SEPTORIOSE (S. TRITICI).

L'INgénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET

INscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.